

MV- Kontorskillevegger

Beskrivelse

Et fleksibelt veggssystem for tette skillevegger for sammensatt på byggeplass. Gir lyse og fine lokaler, og har gode egenskaper for skjerming og lydreduksjon. Systemet gir en kort og smussfri montasje, og gir gode besparelser i forhold til plassbygde snekkervegger.

System MV- V fas med usynlig innfesting og som gir en stilren og diskre V-fuge i plateskjøtene.

MV- V fas



Systemet består av:

- Rammeprofiler, sviller og stenderverk av stål
- Gipsplater med duk
- Hjørne- og skjøtelister
- Byggisolasjon

Anvendelse/bruksområde

Brukes innvendig som skillevegger til kontor og møterom i kontorbygg, offentlige bygg og næringslokaler. Produktet krever et tørt innemiljø og skal ikke benyttes i våtrom.

Materialbeskrivelse

Profiler produseres i valset/rollformet stål.

Tettepakninger er produsert i neopren.

Gipsplater er ferdig duklagt med vinyl-folie med struktur eller slett overflate.

Overflatebehandling

Synlige ståldetaljer er utført i en slitesterk pulverlakkert eller prelakkert hvit overflate.

Gipsplater leveres som standard i hvit utførelse (tilnærmet NCS S 0500-N). Det anbefales ikke overflatebehandling etter montering i bygg.

Tilbehørsprodukter

Tilhørende festemateriell som skruer, festeklips, fugemasse og tettepakninger, spesifiseres ved bestilling og medsendes produktleveranse. Andre tilleggsprodukter er belistning i stål og treprofiler.

Tekniske data

- Rammeprofiler: 2700-4500 x 107/124/137 x 32mm
- Stendere: 2680-3000-3500 x 0,6x75 x 40mm / 3500x 0,5x 100x 40mm
- Sviller: 3000 x 77 x 40mm / 3000 x 102 x 40mm
- Festeklips: 150x40mm
- Gipsplater: 2685-3000 x 900 x 13mm
- Isolasjon: 50mm Glava stålstenderisolasjon eller Rockwool

Tabell for lydreduksjon og stivhet 75mm stålstender: Stivhetskrav H/300 (NS 3420-R:2019+AC2:2022)

Veggtype	Vegg- tykkelse mm	Isolasjon tykkelse mm	Lydreduksjon- beregnet R'w dB plass	Maks høyde (mm) enkel stålstender 75mm	Maks høyde (mm) doblet (boxet) stålstender 75mm
Innfesting					
2-lags	100	50	37	3000	3500
3-lags	113	50	40	3000	3500
4-lags	126	50	44	3000	3500

Tabell for lydreduksjon og stivhet 100mm stålstender: Stivhetskrav H/300 (NS 3420-R:2019+AC2:2022)

Veggtype	Vegg- tykkelse mm	Isolasjon tykkelse mm	Lydreduksjon- teoretisk R'w dB plass	Maks høyde (mm) enkel stålstender 100mm
Innfesting				
2-lags	125	100	40	3500
3-lags	138	100	44	3500
4-lags	151	100	48	3500

Transport og lagring

Gipsplater er spesielt utsatt for skader, og det må utvises stor forsiktighet ved transport og innlasting på byggeplassen.

Produktene lagres på et plant og tørt underlag, overdekket på byggeplass. Det samme gjelder under transport.

Montering og utførelse

Monteres etter gjeldende monteringsbeskrivelse eller tegning.

NS 3420-kode for utførelse:

RD2 - Systemvegger

HMS-preferanser

Det anbefales personlig verneutstyr ved kapping av profiler, gipsplater og isolasjon.

Se egne sikkerhetsdatablad for gips og mineralull:

- Gyproc G 66 Gipsbruk
- Glava sikkerhetsdatablad for glassull
- Rockwool HMS-Faktablad

Produktdokumentasjoner og offentlige krav

CE-merking/ Europeisk Teknisk Godkjenning (ETA):

Det foreligger ingen harmonisert produktstandard for dette produktet.

Nasjonale standarder og bransjenormer:

Systemet er dimensjonert og produseres for å tilfredsstille NS 8175 klasse C.

Produktet tilfredsstiller kravene til miljøgifter i BREEAM-NOR v6.0 Mat 02 og kravene som stilles i BREEAM-NOR v6.0 Hea 02, som omfatter begrensninger av luftforurensingskilder.

Avfallsbehandling

Kode for avfallsbehandling i henhold til NS 9431:

1615 – Gips

1451 – Rene metaller

1617 – Mineralull

Type emballasje:

Plast og papp.

Renhold og vedlikehold

Rengjøres ved behov med PH-nøytral såpe og en lett fuktet klut som ikke riper.

Mindre skader overflater kan utbedres med tilsvarende farge.

Ansvarlig Firma

Produsent	Modulvegger AS
Organisasjonsnr.	956 238 900
Adresse	Sporpindveien 14
Postnr./sted	3340 Åmot
Telefon	32 78 87 00
e-post	modulvegger@modulvegger.no
Internett	www.modulvegger.no